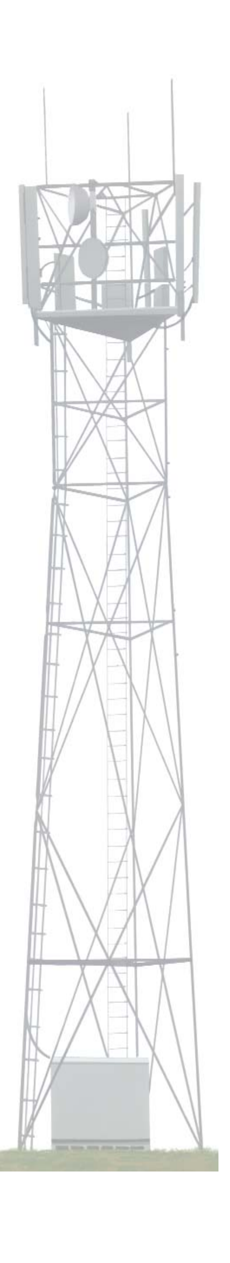
closer contacts



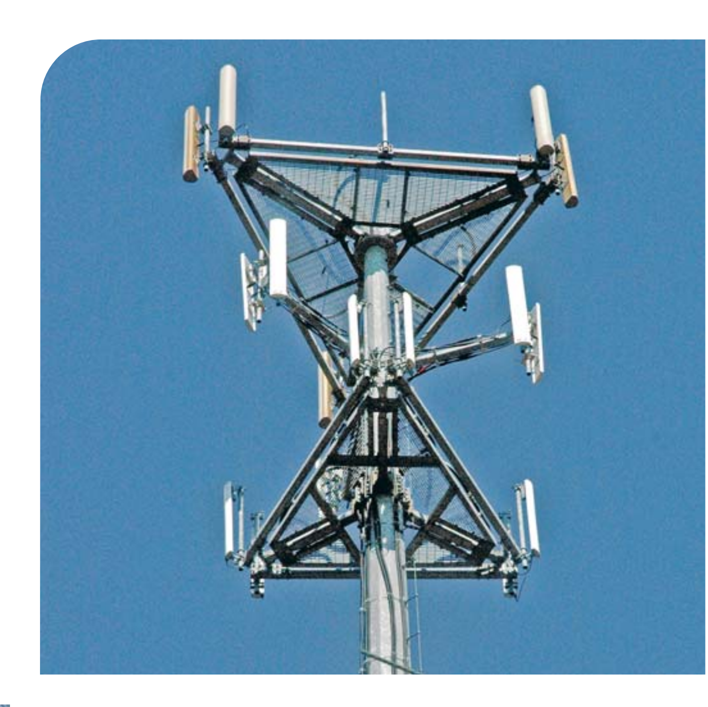
Steckverbinder für 3G/4G-Mobilfunknetzwerke

Connectors for 3G/4G Mobile Radio Networks



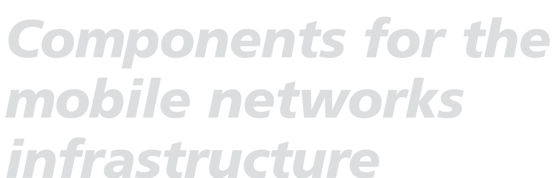
lumberg







- Steckverbinder nach AISG und IEC 60130-9
- Verbindung zwischen den Systemkomponenten: Basisstation, Fernsteuerelemente (RET) der Antennen, Fernspeiseweichen (Bias Tees), mastmontierte Verstärker (TMA), Überspannungsableiter usw.
- millionenfach bewährt



Components for the mobile networks infrastructure

- connectors compliant with AISG and IEC 60130-9
- connection between the system components: base station, antenna remote electrical tilts (RET), bias tees, tower-mounted amplifiers (TMA), surge protections etc.
- proved in Millions







Individuell konfektionierte Kabelsätze, z.B. mit direktgesteckten RAST-2.5- oder mit Multimodul™-Steckverbindern

Custom-made cable assemblies, e.g. with direct RAST 2.5 or with Multimodul™ connectors







Komplettes Steckverbinder-Programm, mit Löt- oder Crimpkontakten, Einbauteile in vielen Ausführungen

Complete connector program, solder or crimp connection, various types of receptacles

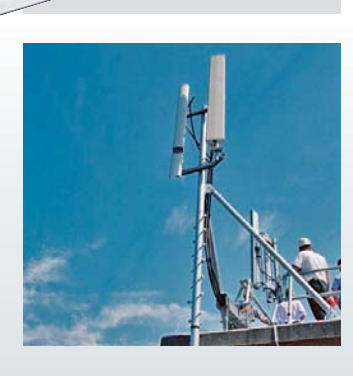




Stecker und Kupplung, 360° geschirmt

Male and female connector, 360° shielded







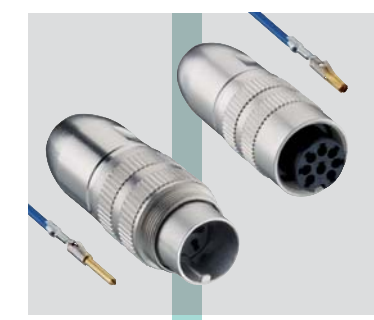
Steckverbinder nach AISG-Spezifikation
Connectors according to AISG specification



0332-1 0322-1

Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss, 360° geschirmt, mit Lötanschlüssen

Circular connectors with treaded joint, 360° shielded, with solder connection



0365 0360

Rundsteckverbinder-Leergehäuse mit Schraubverschluss, Stecker und Kupplung, 360° geschirmt, für Crimpkontakte

Empty circular connector housings with treaded joint, plug and socket, 360° shielded, for crimp contacts



0314-1 0315-1
0314-2 0315-2

Einbaustecker mit Lötanschlüssen, für Front- oder Rückseitenmontage

Chassis plugs with solder connection, for front or rear mounting



0316-1 0317-1
0316-2 0317-2

Einbaustecker für Leiterplatten, für Front- oder Rückseitenmontage

Chassis plugs for printed circuit boards, for front or rear mounting



0304-1 0305-1
0304-2 0305-2

Einbaukupplungen mit Lötanschlüssen, für Front- oder Rückseitenmontage

Chassis sockets with solder connection, for front or rear mounting



0306-1 0307-1
0306-2 0307-2

Einbaukupplungen für Leiterplatten, für Front- oder Rückseitenmontage

Chassis sockets for printed circuit boards, for front or rear mounting



0362 0363

Einbaukupplung-Leergehäuse für Crimpkontakte, für Front- oder Rückseitenmontage

Empty chassis socket housing for crimp contacts, for front or rear mounting



031798-2 030798-2

Einbausteckverbinder für Leiterplatten, **mit Massekontakt**, für Rückseitenmontage

Chassis connectors for printed circuit boards, **with ground contact**, for rear mounting



0318-1 0308-1
0318-2 0308-2

Flansch-Einbausteckverbinder mit Lötanschlüssen

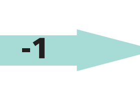
Flange chassis connectors with solder connection



036297

Flansch-Einbaukupplung-Leergehäuse für Crimpkontakte

Empty flange chassis socket housing for crimp contacts





dicht im verschraubten Zustand mit Gegenstück
sealed when counterparts are screwed down

-2

dicht im ungesteckten Zustand (zusätzlich)
Sealed When UnMated (in addition)

-2

SWUM™

IP 67

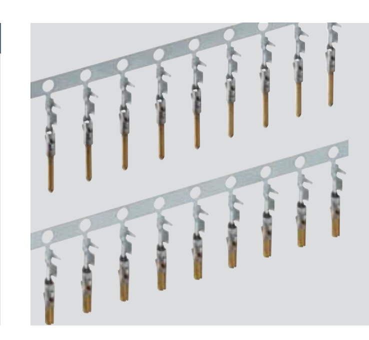




0315-1 U 0305-1 U

Einbausteckverbinder, mit Kabel konfektioniert und im Lötbereich umspritzt

Chassis connectors, with cables and overmolded solder area



0369 V109 0364 V109

Crimpkontakte, Stift und Buchse

Crimp contacts, pin and bush



0383 - 0381 0382

Schutzkappen, mit oder ohne Kette

Protecting caps, with or without chain

Schirmring (bei Frontmontage)

Shielding ring (for use with front mounted parts)



0380 ZMS 20

Montageschlüssel

Wrenches



CZB03 CM03

Handzange und Verarbeitungsmaschine für Crimpkontakte

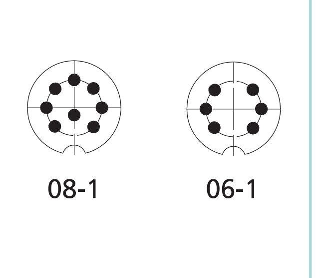
Manual tongs and harnessing machine for crimp contacts



CAS03 CAW03

Halbautomat für Crimpkontakte, mit Abisoliervorrichtung, sowie Werkzeug zur Verwendung mit geeigneten Antriebsmaschinen

Semiautomatic harnessing machine for crimp contacts, with stripper, as well as tool for use with suitable operating machines

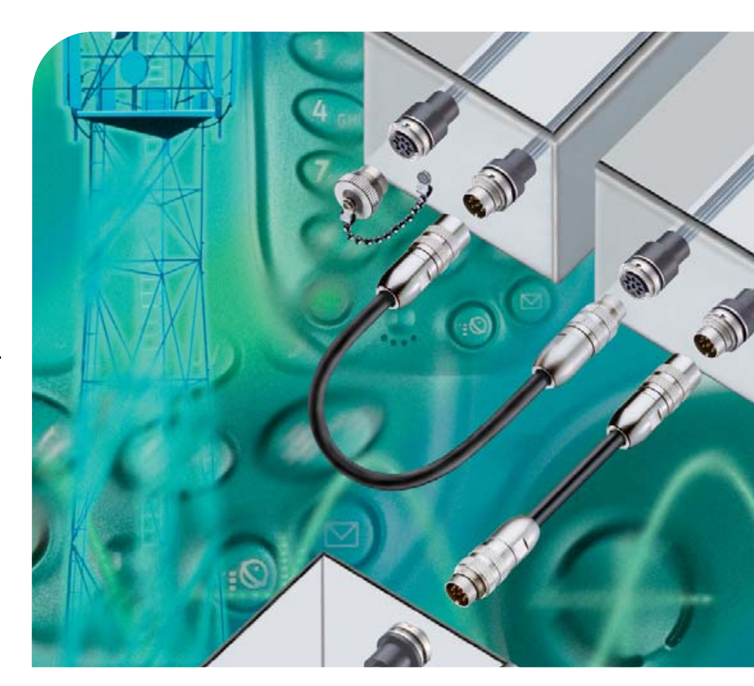


SWUM™

Sealed when unmated

- Steckverbinder nach AISG-Spezifikation v1.1/2.0 und
- nach IEC 60130-9
- Schutzart IP 67
- salznebelbeständig
- UV-beständig
- Leiterquerschnitt bis 0,75 mm² (AWG 18)
- 8- und 6-polige Steckverbinder, weitere Polbilder auf Anfrage

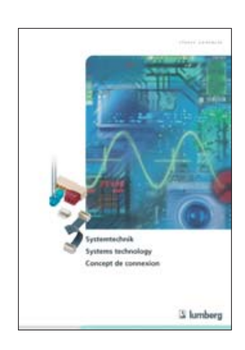
- connectors compliant with AISG specification v1.1/2.0 and
- with IEC 60130-9
- protection rating IP 67
- salt mist resistant
- UV resistant
- wire section up to 0.75 mm² (AWG 18)
- 8 and 6 pole versions, additional pin configurations upon request





Katalog Anschlusstechnik
Vollständige Dokumentation zu allen Produkten, die in diesem Prospekt dargestellt sind.

Catalog Connection technology
Comprehensive documentation of all products presented in this flyer.

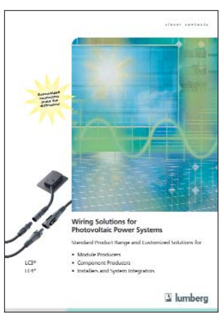












Germany, Headquarter

Lumberg Connect GmbH
Im Gewerbepark 2
58579 Schalksmühle
GERMANY
Phone +49 (0) 23 55 - 83-12 37
Fax +49 (0) 23 55 - 83-47 12 37
3g@lumberg.com



Great Britain

Lumberg Ltd.
Mount Road, Highclere
Newbury, Berkshire RG 20 9QZ
GREAT BRITAIN
Phone +44 (0) 16 35 - 25 53 13
Fax +44 (0) 16 35 - 25 41 59
sales.uk@lumberg.com

Poland

Krzysztof Jankowski
Application Engineer
Ulica Pawła Jasienicy 57
52-230 Wrocław
POLAND
Phone +48 (0) 71 - 7 91 38 75
Fax +48 (0) 71 - 7 91 38 76
jankowski.krzysztof@lumberg.com

France

Lumberg SARL
12b Rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
FRANCE
Phone +33 (0) 3 89 71 98 00
Fax +33 (0) 3 89 71 98 19
sales.fr@lumberg.com

USA

Lumberg, Inc.
425 Southlake Boulevard
Suite 9B
Richmond VA 23236
USA
Phone +1 804 423 8969
Fax +1 804 379 6422
sales.us@lumberg.com

Singapore

Lumberg Asia Pacific Pte. Ltd.
26 Ayer Rajah Crescent # 05-06
Ayer Rajah Industrial Estate
Singapore 139944
SINGAPORE
Phone +65 - 67 76 87 55
Fax +65 - 67 76 87 56
sales.sg@lumberg.com

China

Lumberg Electronics
(Shanghai) Ltd.
Jin Qiao Export Processing Zone
1765 Chuan Qiao Road, T 40-5
Shanghai Pudong 201206
CHINA
Phone +86 (0) 21 5899 7373
Fax +86 (0) 21 5899 6403
info@lumberg.com.cn

www.lumberg.com

48112 · 0903-1.0 · DE-EN